



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

Формы РР—11.1.2
Form RR—11.1.2

**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
for product**

Наименование Система контроля дееспособности вахтенного помощника BW-800
Name Bridge Navigational Watch Alarm System BW-800

Организация-изготовитель Uni-Safe Electronics A/S, Дания/Denmark
Manufacturer

Техническая документация Руководство по установке и эксплуатации BNWAS BW-800
согласована письмом № 06-05-3353 от 02.12.2011 г.
Technical documentation Installation & User Manual BNWAS BW-800
approved Ref. 06-05-3353 of 02.12.2011.

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

The prototype model is tested and surveyed according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of Russian River Register Rules.

Назначение и ограничения:
Application and limitations:

Отслеживание активности на ходовом мостике и сигнализации о песепии ходовой навигационной вахты.

Monitoring of the bridge activity and navigational watch alarm

Настоящий сертификат действителен с 20.01.2012 до
This Certificate is valid since till 20.01.2017

№
No 15-11.1-3.10.1-01



М. П. / L. S.



Заместитель генерального директора/
Deputy General Director
(должность / position)

(подпись / signature)

В.Ю. Ружьёв /
V. Ruzhyov
(фамилия, и., о. / name)

Технические показатели:
Technical data:

Интервал таймера: 3 – 12 мин.
Timer interval: 3-12 min.

Диапазон рабочих температур: – 15 - + 55°C
Working Temperature Range: – 15 - + 55°C

Электропитание:
Electric power supply:

напряжение 24 В постоянного тока, основное от судовой сети;
voltage 24V DC, main supply from the ship network;

напряжение 24 В постоянного тока, резервное от батарей
voltage 24V DC, backup supply from the battery;

напряжение 220 В переменного тока, при применении Fort PSU-103-5
voltage 220V AC when using Fort PSU-103-5

Класс защиты IP22 (для внутренних блоков) и IP65 (для внешних блоков: 821 и 831)
Protection type IP22 (indoor units) and IP65 (outdoor units: 821 and 831)

Состав:
Composition:

Блок управления системой 800
System control unit 800

Кнопка сброса 801
Reset Unit 801

Блок сигнализации 802
Alarm Unit 802

Блок выбора подменного вахтенного помощника 803
Selector Unit for back-up officer 803

Датчик слежения 805
Motion Sensor 805

Настенная коробка 810
Wall mounting box 810

Кнопка сброса со звуковой сигнализацией для установки на крыльях мостика 821
Reset Unit with audio alarm for the bridge wings 821

Кнопка сброса для установки на крыльях мостика 831
Reset Unit for the bridge wings 831

Блок питания Fort PSU-103-5
Power supply unit Fort PSU-103-5

Настоящий сертификат о типовом одобрении не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Certificate does not substitute Russian River Register Certificate or similar document issued for a specific product.

Настоящий сертификат о типовом одобрении теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated by Russian River Register Rules.